

EA200A

汎用型 200Amp ブラシ式発電機自動電圧調整器
自励磁式ブラシ発電機に対応

特長

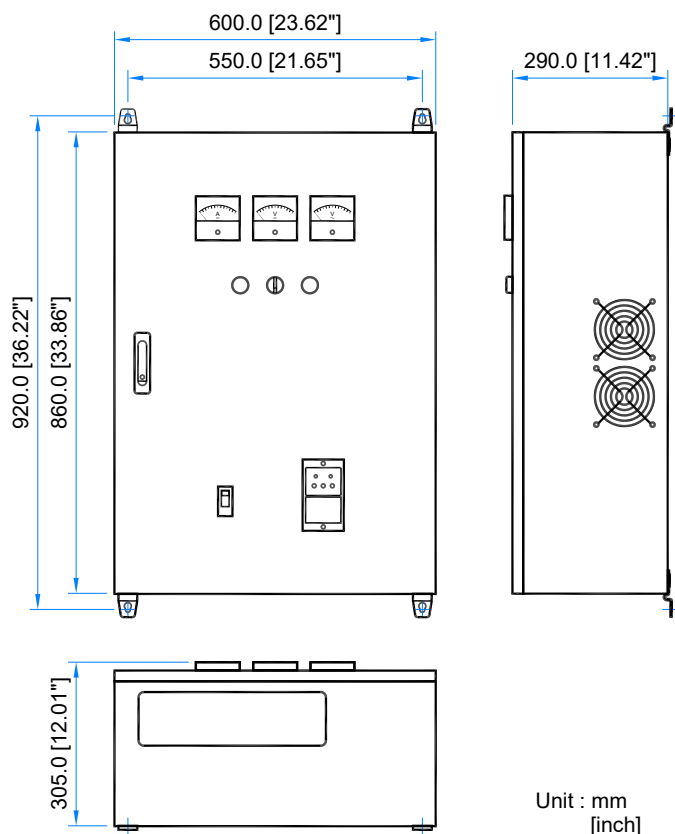
- スイッチにより半波または全波出力を選択可能
- 高遮断容量のノンヒューズブレーカーを内蔵
- 電圧調整精度：±1%以下
- 電圧・安定度・並列動作の調整が可能
- 低周波数保護機能付き（50/60Hz 切替スイッチ対応）
- 自動 / 手動励磁方式選択可能
- 外部緊急停止による発電停止機能付き
- 強制冷却用ファン内蔵
- 過熱アラームおよび発電停止機能



電気仕様

検出電圧入力	電圧 85 – 550 Vac 単相 2 線	外部電圧調整	1K Ω +/- 3.5%
	周波数 50 / 60 Hz (選択可能)		2K Ω +/- 7%
電源入力	電圧 160 – 280 Vac 単相 2 線	起動電圧	電源入力残留磁束電圧 5Vac 25Hz 以上
	周波数 50 / 60 Hz	電流補償入力	Droop 電流補償入力 5A 5VA +/-7%
励磁出力(入力電圧 220Vac 時)	電圧 半波連続 63Vdc 最大 90Vdc		@ PF = +/-0.5 (Droop 調整使用)
	全波連続 125Vdc 最大 180Vdc	アナログ電圧入力	アナログ電圧入力、外部 DC 信号と接続
	電流 連続 200A・非連続 10 秒以内 250A		+/-5Vdc 10% (TRIM 調整使用)
	抵抗 半波最小 0.3 Ω 最大 100 Ω	低周波保護(出荷時設定)	50Hz システム ニーポイント 45Hz
電圧調整率	全波最小 0.6 Ω 最大 100 Ω		60Hz システム ニーポイント 55Hz
	+/- 1%以下(周波数変動が 4%以内の場合)	バッテリー入力 (24V)	起動電圧用励磁、磁場電流表示、アラーム保護

外形寸法図



使用条件

操作温度	-40 – +60 °C
保存温度	-40 – +85 °C
相対湿度	95%以下

物理仕様

寸法	600.0 (L) x 305.0 (W) x 860.0 (H) mm 23.62 (L) x 12.01 (W) x 33.86 (H) inch
質量	67 Kg +/- 2% 147.7 lb +/- 2%

付属品

鉄製フック金具セット	×1
端子絶縁板	×4
ジャンパーケーブル	×1